

## **Starke Industriepartnerschaft für sauberen Phosphor**

**Unternehmenskooperation auf IFAT 2022 initialisiert**

Juni 2022, Karlsbad-Ittersbach

Gemeinsam für den Klimaschutz: Die MSE Mobile Schlammentwässerung GmbH ist Gründungsmitglied der Initiative „Sauberer Phosphor 2029“ und wird zukünftig gemeinsam mit der GELSENWASSER AG, der EMG Easy Mining Germany GmbH, der PTC-PARFORCE-Technology Cooperation GmbH, der PARFORCE Engineering und Consulting GmbH, der KSR Klärschlammrecycling Bitterfeld-Wolfen GmbH, der Phosphorgewinnung Schkopau GmbH sowie die Ragn-Sellsföretagen AB die Rückgewinnung von Phosphor aus Klärschlamm vorantreiben. Die Industriepartnerschaft hat sich im Rahmen der Fachmesse IFAT 2022 im Mai in München gegründet und eigene Leitsätze zur Schwermetall-Entfrachtung, zu nachhaltigen Lieferketten und zur Erzeugung sauberer Phosphorprodukte festgelegt.

„Diese Zusammenarbeit ist ein wichtiger Schritt, um die neue Klärschlammverordnung und damit die Abkehr von der landwirtschaftlichen- hin zur thermischen Verwertung von Klärschlämmen umzusetzen. Dank der geballten Technologiekraft aller Partner kann aus dem Rohstoff Asche ein hochwertiger Dünger für die Landwirtschaft sowie ein Rohstoff für die Futtermittelindustrie hergestellt werden. So entsteht eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft, die Vorbild für viele Kommunen in Deutschland ist“, erklärt Leo Homann, Geschäftsführer von MSE Mobile Schlammentwässerung GmbH.

Deutschland ist aktuell vollständig von Düngemittelimporten abhängig und das soll sich ändern. So sind Städte und Gemeinden ab dem Jahr 2029 verpflichtet, Phosphor aus kommunalem Klärschlamm zu recyceln. Die bei der Klärschlammverwertung entstandene Asche ist dabei ein wichtiger Rohstoff für die Phosphor-Rückgewinnung. Als einer der ersten Aschelieferanten für das neue Verfahren ist das avisierte Klärschlammheizkraftwerk im baden-württembergischen Walheim vorgesehen, dessen Asche dann nach der Inbetriebnahme dem Phosphor-Recycling zugeführt würde.

Die MSE Mobile Schlammentwässerungs GmbH ist ein Tochterunternehmen der EnBW AG und seit über 30 Jahren Partner und Dienstleister für die Entwässerung und Verwertung von kommunalen Klärschlämmen.

Unter [www.enbw.com](http://www.enbw.com) finden Sie zusätzliche Informationen zum Zukunftsprojekt am Kraftwerkstandort Walheim.

Kontakt

Dr. Rudolf Turek

MSE Mobile Schlammentwässerungs GmbH

r.turek@mse-mobile.de